GUTH-38®

>>Detector Digital de Alcohol

El **GUTH-38** es un instrumento de tecnología de punta, sencillo de utilizar para detectar alcohol etílico a partir de una muestra válida de aliento. Cuenta con una memoria que almacena los resultados para luego descargarse en una computadora.

» Celda Electroquimica

Cuenta con una celda de combustión electroquímica para medir la concentración de alcohol. Si hay presencia de alcohol, un voltaje correspondiente es generado por la celda de combustión, la cual es proporcional al contenido de alcohol de la muestra tomada, este voltaje es enviado al CPU y convertido a "BrAC", el cual es después es mostrado en la pantalla del instrumento.

» Boquillas

El alcoholímetro utiliza boquillas desechables, esto con el fin de evitar que la prueba se contamine con muestras de la prueba anterior. Coloque la boquilla en el soporte del GUTH-38 hasta que quede fija en su lugar.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Dimensiones	127mm x 58mm x 25mm aprox.
Peso	107g Sin batería aprox. 141g Con batería aprox.
Fuente de poder	Batería recargable de litio
Pantalla	45mm
Memoria de almacenamiento	Hasta 4,000 resultados con fecha y hora
Tiempo de calentamiento	10-20 segundos
Tiempo de soplado	4 segundos
Tiempo de respuesta	5-10 segundos
Temperatura de operación	-5° C ≈ 45° C
Rango de detección	0.000 - 0.300 %BrAC
Tecnología de celda de combustión	± 0.05 % - 0.002% BrAC
Garantía	Limitada de 1 año

FORMA DE USO

1. Presione el botón ON/OFF.

2. La pantalla mostrará brevemente la palabra ***"WAIT"*** *(ESPERE)*, mientras el alcoholímetro hace la función de calentamiento.

3. Enseguida mostrará la palabra ***"BLOW"*** *(SOPLE)* que se deslizará a través de la pantalla.

4. Instruya a la persona que se someterá a la prueba a que tome aire profundamente, apriete sus labios alrededor de la boquilla y sople larga y continuamente durante 4 segundos. La barra de estado en la parte inferior de la pantalla se iluminará y progresivamente se moverá a la derecha hasta que el equipo reciba una muestra aceptable. Mientras la persona provee una muestra de aliento, un tono audible se emitirá señalando que la presión emitida es adecuada para su procesamiento.

Nota: El operador tiene alrededor de 20 segundos para que la persona provea la muestra de aliento antes de que el equipo exceda el tiempo límite y regrese a la pantalla del menú principal.

5. La muestra de aliento se almacenará automáticamente en el **GUTH-38** siempre y cuando cumplan los requisitos necesarios.

El dispositivo es alimentado de energía por baterías de litio que proveen cientos de horas de uso si se carga y se utiliza adecuadamente. No seguir el procedimiento adecuado de carga de las baterías reducirá significativamente la vida útil de éstas, requiriendo su reemplazo inmediato. Por favor siga los lineamientos de su localidad para el correcto desecho o reciclado de baterías dañadas o usadas.

PARA CONSIDERAR

TABLA DE LECTURA DE RESULTADO BAC

Lectura	Rango	Descripción	Reacción del aparato
.00% a .01%	Rango seguro	Consumo de muy poco o nada de alcohol	(No hay advertencias especiales)
.01% a .49%	Rango Moderado*	Mayor consumo de alcohol	(No hay advertencias especiales)
.50% y mayor	Rango de Advertencia	La persona no se encuentra en condiciones de conducir	El indicador de ADVERTENCIA comienza a parpadear y se escucha un tono

*CUALQUIERA que sea la cantidad que se consuma de alcohol puede alterar nuestra capacidad para conducir un vehículo. NO existe un nivel "seguro" de consumo de alcohol antes de conducir. Si toma NO MANEJE.

Accesorios incluidos con el GUTH-38

1 Alcoholímetro GUTH-38-SB
10 Boquillas desechables
1 Estuche transportador
1 Funda para Alcoholímetro
1 Cargador AC
1 Cargador DC para auto
1 Cable de datos USB
1 Manual de usuario
1 CD con manual

Diinsel, S.A. de C.V.
Distribuidora Internacional Selecta

Tel. (81) 8040.2972 (81) 1967.1137 / Fax. (81) 8040.2973
01.800.777.0010 01.800.180.3446
www.diinsel.com